

1. Record Nr.	UNINA9910978065803321
Autore	Califano S.
Titolo	L' atomo : una Storia Millenaria
Pubbl/distr/stampa	Florence : , : Firenze University Press, , 2024 ©2024
ISBN	9791221503869
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (0 pages)
Collana	Semine Series ; ; v.2
Altri autori (Persone)	SchettinoVincenzo
Disciplina	539.709
Soggetti	Atoms - History
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	title page -- copyright page -- table of contents -- Prefazione -- Introduzione -- Ringraziamenti -- Capitolo 1 -- L'atomo prima dei Greci -- 1.1. Mochus, il fenicio -- 1.2Kanada, il mangiatore di atomi -- Capitolo 2 -- I filosofi ionici -- 2.1Talete di Mileto -- 2.2Anassimandro -- 2.3Anassimene -- 2.4Eraclito -- 2.5 Anassagora -- Capitolo 3 -- Scienza e filosofia nella Magna Grecia -- 3.1Pitagora: la matematica in scena -- 3.2Parmenide e la scuola eleatica -- 3.3Empedocle e i quattro elementi -- Capitolo 4 -- L' atomismo greco -- 4.1Leucippo e Democrito -- 4.2Epicuro e la scuola del Giardino -- Capitolo 5 -- Antiatomismo -- 5.1Platone e il mondo delle idee -- 5.2Aristotele
Sommario/riassunto	The idea of the existence of atoms begins with natural philosophy in the simplest way as an answer to the daily observation of the divisibility of material objects and to the question of the extreme limit to which this divisibility can really be pushed. Retracing the history of the idea of atomism is a fascinating adventure because it allows, over a very long period of time, to revisit the cultural, philosophical, artistic, socio-economic and scientific environments in which the various ideas regarding atoms have been discussed, contrasted and matured. The history of atomism, which is not yet finished, also offers a picture of the way in which science has progressed through attempts and ever new and even unpredictable acquisitions.